

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра электронных вычислительных машин

ОТЧЕТ
по лабораторной работе №3
на тему : «Исследование архитектурного решения»

Студенты:

Е.С. Рогачевский
А.М. Гнездилов
В.А. Блинников

Руководитель:

Д.А. Жалейко

Минск 2024

Ход работы:

1. Проектирование архитектуры.

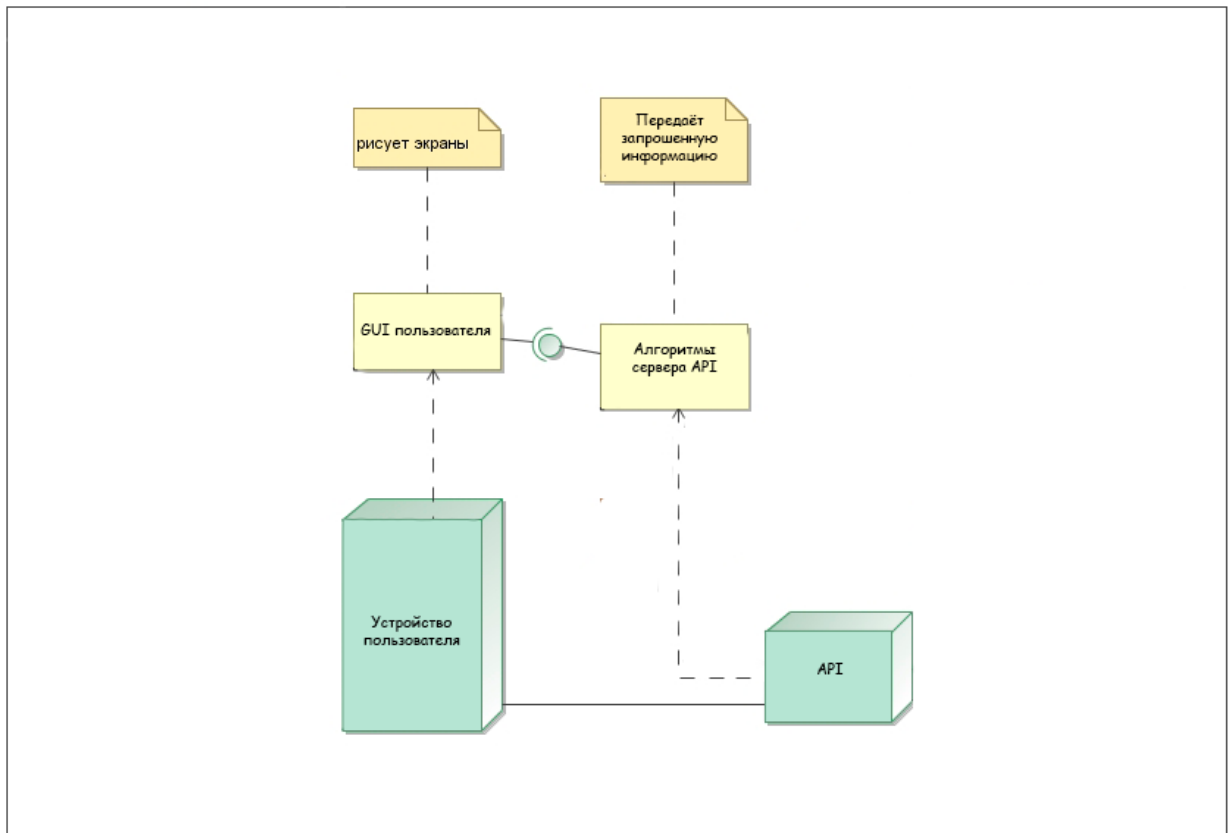


Рисунок 1.1. Диаграмма UML

2. Анализ архитектуры

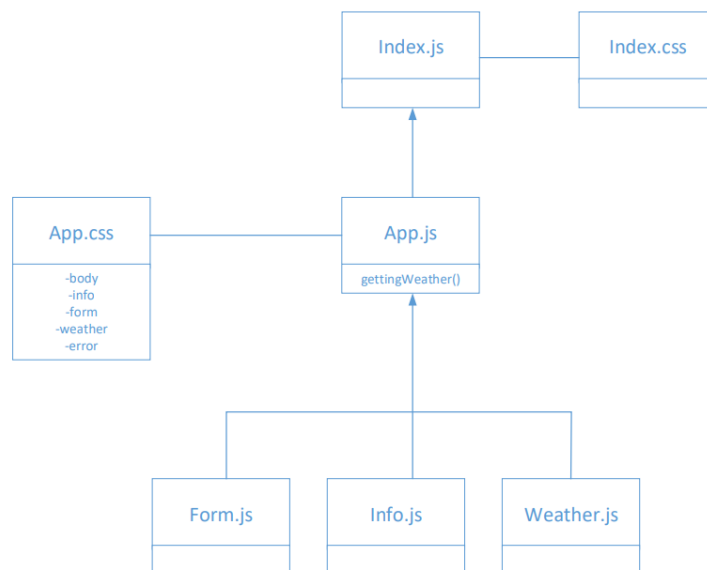


Рисунок 2.1. Диаграмма классов

Вывод: Функциональные блоки предоставляют более высокоуровневое представление о функциональности приложения, в то время как диаграмма классов позволяет более детально представить его структуру и взаимодействие между классами. Оба подхода могут быть полезными в разработке и понимании приложения, и часто используются вместе для создания полной картины архитектуры.